

ABS 韩国LG XR437 NP阻燃 高刚性 高光泽 高流动 高抗冲

产品名称	ABS 韩国LG XR437 NP阻燃 高刚性 高光泽 高流动 高抗冲
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 特性级别:抗紫外线 用途级别:汽车部件,电子电器部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

产品详情

ABS

abs树脂 ABS韩国LG XR437 NP 抗紫外线耐老化

: 通用, 高抗冲

产品用途：水管配件、汽车前后扰流板、摩托车挡板、押出水管、安全帽

备注说明：产品特性：***冲击强度、耐低温性佳

ABS树脂是丙烯腈（Acrylonitrile）、1,3-丁二烯（Butadiene）、苯乙烯（Styrene）三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为 $(C_8H_8)_x \cdot (C_4H_6)_y \cdot (C_3H_3N)_z$ ，但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，常见的比例是A:B:S=20:30:50，此时ABS树脂熔点为1

ABS树脂是微黄色固体，有一定的韧性，密度约为1.04~1.06 g/cm³。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强，也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。

ABS树脂可以在-25 ~60 的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是ABS制品。

ABS树脂可与多种树脂配混成共混物，如PC/ABS、ABS/PVC、PA/ABS、PBT/ABS等，产生新性能和新的应用领域，如：将ABS树脂和PMMA混合，可制造出透明ABS树脂。

当共混的三种成分比例的调整时，树脂的物理性能会有一些的变化：

1,3-丁二烯为ABS树脂提供低温延展性和抗冲击性，但是过多的丁二烯会降低树脂的硬度、光泽及流动性；

丙烯腈为ABS树脂提供硬度、耐热性、等化学腐蚀的性质；

苯乙烯为ABS树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。

本公司长期经营以下系列产品：

工程塑料：PC，PBT,TPX,PPS,COC，LCP，PA6，PA6/66，PA12,PA66,PA46,PA11,PA6T,PA9T,PA612,PA/MXD6

，PBT，PC/ABS，PC/PBT，PC/PET，PEEK，PEI，PET，PMMA，POM，PPA，PPE，PPO，PPS，ASA，POP

, PLA等

热弹性体：TPX,EVA,EMA , CPE , POE , PBE , POP , TPE , TPEE , TPO , TPR , TPU , SURLYN,TPV,SEBS等

通用塑料：ABS , AS(SAS) , EAA , GPPS , HDPE , HIPS , LDPE , LLDPE , MBS , PP , PVC等

特种塑料:PTFE , PVDF , PFA , ETFE , PCTFE , PEEK , PEI , PPS , COC , LCP, PPSU,POK , EVOH等

如未找到您合适的型号,或者有工程技术方面的疑问欢迎来电至我公司咨询,本公司工作人员竭诚为您服务!